

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica. V.

Helsingfors, 1880. (Entom. Inhalt.)

Reuter O. M., Nya bidrag till Alands och Abo skärgårds Hemipterfauna, 160—236. In diesen neuen Beiträgen zur Heteropteren- und Homopteren-Fauna jener Inselgruppen beschreibt der Verf. als neu: *Megamelus brevifrons*, *Liburnia pargasensis*, *L. littoralis*, *Athysanus Sahlbergi*, *A. confinis*, *A. fraterculus*, *A. domino* und *A. prominulus*.
Bth.

Reuter O. M., Thysanoptera Fennica. I. Tubulifera. (Sep.-Abdr. aus „Bidrag till känned. af Finlands natur o. folk.“) Helsingfors 1880.
26 S.

Wie wenig diese Insecten studirt sind, geht daraus hervor, dass von den zwölf in Finland gefundenen zu den Thys. Tubulifera gehörenden Arten nur eine einzige, *Phloeothrips Statices* Hal., bisher bekannt war. Die übrigen elf sind vom Verf. zuerst beschrieben, theils hier als neu, theils in einem vorigen Aufsätze diagnosticirt; die neuen sind: *Phloeothrips nigripes*, *P. dentipes*, *P. parvipennis*, *P. nodicornis*, *P. simillima*, *P. annulipes*, *P. monilicornis*, *P. apicalis*.
Bth.

Thomas F., über die von M. Girard kürzlich beschriebenen Gallen der Birnbäume. Sep.-Abdr. aus Monatschrift Ver. Beförd. Gart. preuss. Staaten, Juniheft 1880. 4 S.

Berichtigung der Girard'schen Bestimmung einer angebl. Insekten-galle als durch den Pilz *Roestelia cancellata* hervorgebracht. K.

The American Entomologist. New York, 1880.

Nr. 6, June. — Riley C. V., the Isabella tiger moth (*Arctia isabella* Smith), 133—4.

Wyckoff Wm. C., the romance of a caterpillar, cont., 134—7.

Riley C. V., the white grub fungus, 137—40.

Packard S. jr., the Hessian fly. Summary of its habits and the means of checking it, 140—41.

Riley C. V., the true and the Bogus *Yucca* moth, with remarks on the pollination of *Yucca*, 141—45.

Patton W. H., the fertilization of the tulip, 145.

Tallow to preserve Insect Collections, 145. (Nicht bewährt.) — Intermittance of Phosphorescence of fire-flies.

Riley C. V., on a new Tincid genus allied to *Pronuba* (*Prodoxus* n. g.), 155—6.

Patton W. H., a note on *Melissodes nigripes*, 156.

Riley C. V., a parasite on *Prodoxus decipiens*.

Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins.

4. Jahrg. 1880. I. Heft. München. S. 1—124.

Hartmann, die Kleinschmetterlinge, Schluss, 1—22.

Kowarz F., die Dipterengattung *Lasiops* Mg. ap. Rd., ein Beitrag zum Studium der europäischen Anthomyiden, 123—24.

A Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna. By R. Mc. Lachlan.

London—Berlin.

Von dem im Jahre 1874 von Mac Lachlan in London begonnenen Neuropterenwerke: „A Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna“ ist nun im Juni 1880 die 9. als letzte Lieferung erschienen und somit ist das ganze Werk glücklich zu Stande gebracht. Die 9. Lieferung enthält zunächst die Beschreibungen der winzig kleinen Hydroptiliden, welche den Schluss des Werkes bilden; hierauf folgt ein sehr umfänglicher Nachtrag von neuen Arten, welche in den früheren Lieferungen nicht berücksichtigt werden konnten, sowie Angabe neuer Fundörter und einige sich nöthig machende Berichtigungen. Dann folgt ein systematisches Verzeichniss von 474 in dem ganzen Werke beschriebenen Arten, von denen 409 innerhalb der geographischen Grenzen Europas gefunden werden. Eine summarische Uebersicht zeigt, dass in Grossbritannien 148, in Skandinavien 148, in Finland 151, in Ostpreussen 70, in Sachsen 155, im Erzherzogthum Oesterreich 117, in der Schweiz 183, in Frankreich 201, in Belgien 102 und in Holland 110 Arten bis jetzt durch namhafte Sammler und Forscher bekannt geworden sind. Die übrigen Theile von Europa sind nur schwach vertreten. Nun folgt das Register und zum Schluss die eigentliche Vorrede.

Wenn wir uns nun das ganze Werk, das uns nun fertig vorliegt, ansehen und betrachten, nicht vom buchhändlerischen Standpunkte aus, wo nicht selten viel Wind gemacht und dem Publikum Sand in die Augen gestreut wird, sondern vom wissenschaftl. Standpunkte aus, so müssen wir gestehen: Es ist ein Pracht- u. Riesenwerk, gearb. ohne Ueberstürzung nach dem Grundsatz: „Gut Ding will Weile haben!“ mit grösstem Fleiss und einer eisernen Ausdauer und Consequenz bis ans Ende, so dass der Verfasser selbst mit Stolz und Genugthuung herabblicken kann auf sein schönes Werk, dass ihm zu beendigen möglich gewesen ist. Alle Beschreibungen sind, mit einigen wenigen Ausnahmen, Originale und die Zeichnungen zur Erläuterung sind so wunderbar schön, dass man sich nicht satt daran sehen kann. Dass aber so ein Hauptwerk über Europas Wassermotten in dieser Vollständigkeit hat zu Stande kommen können, dazu haben auch redlich beigetragen Mac Lachlan's zahlreiche Freunde und Correspondenten durch Zusendung von Material; denn Jeder, der ein Interesse daran hatte, suchte das Werk zu fördern und war darauf bedacht, auch seine neuen Entdeckungen in die Wissenschaft einzuführen. Das Werk lobt den Meister! Jedem Neuropterologen ist dieses Werk unentbehrlich. Einer besonderen Empfehlung bedarf es nicht.

M. Rostock.

Tauschverkehr und Kautgesuche.

Trigonalis Hahnii Spin. (nigra Westw.) 3 Exempl., sowie eine Anzahl unbenannter Hymenopteren, zumeist aus Thüringen, vertauscht gegen Coleopteren oder Lepidopteren
 Franz Krause, Amtsrichter, Eisenberg, S.-Altenburg.

Ich habe abgebbar gegen mir passende andere Insecten, ausgenommen Schmetterlinge:

Calosoma inquisitor, Cerambyx heros, cerdo, Saperda scalaris, Phytoecia virescens, Clytus detritus, Oberea erythrocephala, Mesosa curculionides, Necedalis major = abbreviatus, Trichodes alvearius, Valgus hemipterus, Lina collaris, Cassida murraea, Geotrypes typhocus, Hoplia farinosa, Meloe reticulatus, Anthracia manca, Cerocoma Schaefferi, Pyrrhocroa coccinea, Dasyllus cervinus. Dr. Rudow, Perleberg.

A n z e i g e n.

Zu verkaufen. Preise für je 1 Stück in Pfennigen, meistentheils in grosser Mehrzahl. Exemplare richtig bestimmt, rein und frisch.

Carabus marginalis 60 Pf., clathratus 35, hortensis 10, glabratus 12, violaceus 12, nemoralis 8, granulatus 6, convexus 15, arvensis 15, nitens 18, Cychrus rostratus 12, Broscus cephalotes 8, Procrustes coriaceus 20, Cicindela silvatica 15, hybrida 5, campestris 8.

Calathus alpinus 10, melanocephalus 4, fuscus 4, cisteloides 4, Anchomenes parumpunctatus 5, prasinus 8, viduus 8, oblongus 10, 6-punctatus 8, picipes 10, lugens 10, angusticollis 10, v. emarginatus 15, Amara apricaria 5, aulica 10, consularis 10, Poecilus punctulatus 15, viaticus 4, cupreus 2, Omaseus niger 4, vulgaris 2, anthracinus 5, nigrita 5, Harpalus discoideus 10, confusus 2, aeneus 8, ruficornis 10, brevicollis 10, calceatus 10, inaequalis 15, hirtipes 15, Lagarus vernalis 15, Diachromus germanus 5, Feronia punctata 10, Anisodactylus binotatus 8, Nebria brevicollis 10, Oodes helopioides 10, Bembidium Andreae 5, ustulatum 5; quadrimaculatum 8, Notiophilus palustris 5, aquaticus 5, semipunctatus 5, Pristonychus subcyaneus 20, Lebia cruxminor 40, Helops quisquilius 5, Crypticus quisquilius 5, Metabletus punctatellus 5, Platisma oblonga punctata 10, Loricera pilicornis 8, Lebia chlorocephala 10, Clivina fossor 5, Elaphrus riparius 5, cupreus 5.

Chlaenius nigricornis 10, Cistela murina 3, ceramboides

15, *Dascillus cinereus* 15, *Omophlus lepturoides* 15, *Dyschirius globosus* 10, *Rhagonycha pallida* 5, *testacea* 5, *Oedemera virescens* 5, *Anthocomus fasciatus* 5, *equestris* 5, *Telephorus fuscus* 5, *rusticus* 3, *thoracicus* 5, *bicolor* 3, *Podabrus alpinus* 5, *Rhagonycha melanura* 15, *Malthinus balteatus* 10, *Parnus lutulentus* 5, *Zeugophora flavicollis* 10, *subspinosa* 10, *Cyphon variabilis* 3, *griseus* 5, *Lina tremulae* 5, *populi* 5, *alpina* 10, *collaris* 10, *Chrysomela analis* 5, *polita* 5, *fnicata* 20, *cerealis* 8, *haemoptera* 3, *sanguinolenta* 8, *asclepiadis* 10, *staphylea* 8, *fastuosa* 2, *marginata* 15, *Plagioderia aromaciae* 10, *versicolora* 10, *Gastroidera polygona* 5, *Cryptocephalus nitens* 10, *labiatus* 7, *moraci* 5, *vittatus* 10, *variegatus* 10, *Colaspidema Sophiae* 10, *Lachnaea longipes* 10, *Donacia affinis* 3, *Catops angustatus* 40, *Cassida equestris* 3, *oblonga* 3, *subreticulata* 10, *nebulosa* 3, *vittata* 10.

Coccinella 7-punctata 3, *distincta* 8, *14-pustulata* 3, *5-punctata* 3, *hieroglyphica* 15, *Halyzia conglobata* 3, *sedecim-guttata* 3, *14-punctata* 5, *17-guttata* 8, *Adobia bipunctata* 5, *Anisosticta 19-punctata* L. 10, *Thea 20-punctata* 10, *Epilachna globosa* 3, *Mysia oblonga* 3, *Chilocorus bipustulatus* 10, *Luperus rufipes* 3, *Phyllopecta vulgatissima* 2, *Galeruca tenelli* 10, *viburni* 3, *Adimonia capreae* 3, *Agelastica Halensis* 10, *Haltica crepidodera* 5, *Adimonia tanacetii* 2, *Lema merdigera* 10, *Donacia semicuprea* 2, *Notoxus monoceros* 2, *Scirtes hemisphaericus* 2, *Helodes testaceus* 10, *Microzoum tibiale* 2, *Trachys minuta* 3, *Lema cyanella* 5, *Sarrotrium clavicorne* 10, *Curimus hispidus* 5.

Cetonia aurata 5, *Phyllopertha horticola* 10, *Anomala Frischii* 3, *Rhizotrogus solstitialis* 3, *Trichodes apiarius* 5, *Serica brunnea* 10, *Hoplia farinosa* 10, *Oniticellus flavipes* 10, *Onthophagus nuchicornis* 2, *Laccophilus Schreberi* 3, *Sphaeridium bipustulatum* 10, *scarabaeoides* 2, *Psammobius vulneratus* 15, *Aphodius fossor* 5, *Copris lunaris* 5, *Ostoma oblongum* 20, *Eustrophus dermestoides* 8, *Mycetophagus 4-pustulatus* 8, *Engis humeralis* 15, *Eledona agricola* 4, *Hister fimetarius* 7, *sinuatus (uncinatus)* 10, *merdarius* 5, *bimaculatus* 20, *Paromalus pallelolopedus* 5, *Carcinops pumilio* 5, *Saprinus granarius* 5, *aeneus* 5, *metallicus* 5, *Limnebius truncatellus* 5, *Cercus rufilabris* 5, *pedicularis* 5, *Meligethes viridescens* 5, *subaeneus* 5, *Byrrhus fasciatus* 5, *pilula* 8, *Cytilus varius* 5, *Trox sabulosus* 5, *Morychus aeneus* 8, *Necrophorus germanicus* 20, *humator* 5, *Silpha thoracica* 5,